

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **K Resin 2G66** 厂商: 苯领 **Styrolution** 品牌: **Styroflex**

| | | | |
|------|------------------------------|------|---|
| 材料标识 | K Resin | 颜色 | 透明/Transparent |
| UL编号 | E108538 | 厂商品牌 | Styroflex |
| 用途 | 添加剂/色母粒、包装、电影、生活消费品 和 食品接触应用 | 材料特性 | 共聚物、加工性能良好、可接触食品、良好的韧性、耐热 |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin | 加工方式 | 注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding 浇铸成型/Cast molding |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------------|-------|-------------------|
| 比重 | ASTM D792 | 0.999 | g/cm ³ |
| 熔融流动指数 | | | |
| 200°C / 5Kg | ASTM D1238 | 11.00 | g/10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----|------------|----|----|
| 邵氏A | ASTM D2240 | 91 | |
| 邵氏D | ASTM D2240 | 36 | |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 128 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2.7 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 82.7 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | N/D | J/m |

| 光学性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----------|------------|-------|----|
| 折射率 | ASTM 542 | 1.565 | |
| 透射率550 μm | ASTM D1003 | 93 | % |
| 雾度 - μm | ASTM D1003 | 1.0 | % |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|--------|-----------|------|----|
| 维卡软化温度 | ASTM 1525 | 47.8 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----------|------|
| 体积电阻 | ASTM D257 | > 1.0E+15 | Ω.cm |
| 表面电阻 | ASTM D257 | 1.0E+15 | Ω.cm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | HB |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|-------|----|
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 30-50 | °C |